

Fișă tehnică de securitate

Compressor Oil ISO 100

Înlocuiește: 22.11.2023

Revizuire: 17.06.2024

Versiune: 1.1.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Marca: Compressor Oil ISO 100

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate: Lubrifiant.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Companie: Kramp Agriparts S.R.L.
Adresa: Str. Matei Basarb, Nr. 13-15, etaj 5
Cod poștal: 030671
Oraș: Bucharest, Sector 3
Țară: ROMÂNIA
Email: info.ro@kramp.com
Tel: +40 314 336 900

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

021 210 62 82 sau 021 210 61 83 (Toxapel).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP-clasificare: Acest produs nu va fi clasificat ca periculos în conformitate cu regulamentele de clasificare și de marcare a substanțelor și amestecurilor.

Efecte nocive deosebit de grave: Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii. Persoanele cu istoric de alergie la acid (4-nonilfenoxi)acetic pot avea o reacție alergică la acest produs.

2.2. Elemente de etichetare

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P501 Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Alte informații

EUH208 Conține acid (4-nonilfenoxi)acetic. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu a fost efectuată evaluarea pentru a stabili PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Fișă tehnică de securitate

Compressor Oil ISO 100

Înlocuiește: 22.11.2023

Revizuire: 17.06.2024

Versiune: 1.1.0

Substanță	Nr. CAS/ Nr. CE/ REACH număr de înregistrare	Concentrare	Notă	CLP-clasificare
amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici	192268-65-8 421-820-9 01-2119480426-35	0,01 - 1 %		Repr. 2;H361d Aquatic Chronic 4;H413
acid (4- nonilfenoxi)acetic	3115-49-9 221-486-2 01-2119982392-31	0,01 - 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE (Toxicitate acută - orală): 500 mg/kg bw

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru toate informațiile cu privire la fazele H / EUH.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:	Ieșiți la aer proaspăt. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent.
Ingerare:	Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent.
Contact cu pielea:	Spălați pielea cu săpun și apă. Îndepărtați hainele contaminate. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent.
Contact cu ochii:	Clătiți cu apă (de preferat folosind un dispozitiv de spălare a ochilor) până când iritarea scade în intensitate. Adresați-vă medicului dacă simptomele persistă.
General:	Când obțineți consult medical, prezentați fișa tehnică de securitate sau eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii. Produsul conține mici cantități de acid (4-nonilfenoxi)acetic. Persoanele cu istoric alergic pot avea o reacție alergică la produs. Produsul conține cel puțin o substanță care este suspectată cu risc pentru reproducere.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați simptomele. Nu este necesar niciun tratament imediat special.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	Stingeți focul cu pudră, spumă sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Nu utilizați direct apă deoarece ar putea extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul se descompune atunci când arde și pot fi formate următoarele gaze toxice: Monoxid de carbon și dioxid de carbon/ Oxizi de sulf/ Aldehyde/ Compus organic/ Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Mutați containerele din zona periculoasă dacă nu este riscant. Evitați inhalarea de vapori și gaze arse - ieșiți la aer curat. Dacă există risc de expunere la vapori sau fum, trebuie purtat un aparat de respirație autonom.

Fișă tehnică de securitate

Compressor Oil ISO 100

Înlocuiește: 22.11.2023

Revizuire: 17.06.2024

Versiune: 1.1.0

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Asigurați o bună ventilație A se opri scurgerea dacă se poate efectua fără riscuri. Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. A se purta mănuși.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă îmbrăcăminte de protecție obișnuită echivalentă cu EN 469.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați pătrunderea scurgerilor în canalizări și/sau apa de suprafață.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți și absorbiți scurgerile cu nisip sau alt material absorbant, neinflamabil și transferați în containere corespunzătoare pentru deșeuri. Ștergeți scurgerile minore cu o cârpă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru tipul de echipament de protecție.
Vezi secțiunea 13 pentru instrucțiuni cu privire la evacuarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Este necesară existența apei curgătoare și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul lucrului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați în ambalajul original etanș. Produsul trebuie depozitat în condiții de siguranță, departe de accesul copiilor și nu împreună cu alimente, furaje, medicamente și alte produse similare. Depozitați la răcoare, într-o zonă uscată. Nu expuneți la căldură (de ex. la soare). A nu se depozita cu următoarele: Oxidanți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici una.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire substanță	Perioada de timp	ppm	mg/m ³	fibra/3cm	Comentarii	Observații
Ceață de ulei	MPT (8 ore)		5		Limita de expunere pentru: Uleiuri minerale	
Ceață de ulei	Termen scurt (15 min)		10		Limita de expunere pentru: Uleiuri minerale	

MPT (8 ore) = Masurate sau calculate în raport cu o perioada de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT)

Termen scurt (15 min) = Nivel de expunere pe termen scurt. Valoare-limita peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Fișă tehnică de securitate

Compressor Oil ISO 100

Înlocuiește: 22.11.2023

Revizuire: 17.06.2024

Versiune: 1.1.0

Metode de măsurare: Respectarea limitelor de expunere la locul de muncă poate fi verificată prin evaluări în ceea ce privește igiena la locul de muncă.

Bază legală: Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă (Anexa nr 1 la Hotărârea Guvernului nr 1218/2006).

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare: A se purta echipamentul personal de protecție indicat mai jos. Utilizați produsul în condiții de ventilație bună, de preferat afară.

Echipament individual de protecție oculară/facială: Utilizați ochelari de protecție în caz de risc de contaminare a ochilor. Protecția oculară trebuie să fie conformă cu EN 166/16321.

Personal protective equipment, hand protection: Se recomandă mănuși din plastic sau cauciuc.

Echipament individual de protecție respiratorie: În caz de pulverizare/formare de ceață cauzată de pulverizare: Purtați echipament de protecție a respirației Tip de filtru: P. Protecția respiratorie trebuie să fie conformă cu unul dintre următoarele standarde: EN 136/140/145.

Controlul expunerii mediului: A se asigura conformitatea cu reglementările locale privind emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare/unitate
Stare	Lichid
Agente coloranți, coloranți	Date indisponibile
Miros	Date indisponibile
Solubilitate în apă	Date indisponibile

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Pragul de acceptare a mirosului	Date indisponibile	
Punctul de topire/punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Date indisponibile	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	Date indisponibile	
Limitele de explozie	Date indisponibile	
Punct de aprindere	246 °C	
Temperatura de autoaprindere	Date indisponibile	
Temperatura de descompunere:	Date indisponibile	
pH (soluție pentru utilizare)	Date indisponibile	
pH (concentrat)	Date indisponibile	
Viscozitatea cinematică	95 mm ² /s	40 °C
Regulatori de viscozitate	Date indisponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Date indisponibile	
Presiunea de vapori	Date indisponibile	
Densitate	0,883	(15 °C)
Densitate relativă	Date indisponibile	

Fișă tehnică de securitate

Compressor Oil ISO 100

Înlocuiește: 22.11.2023

Revizuire: 17.06.2024

Versiune: 1.1.0

Densitatea vaporilor	Date indisponibile	
Densitatea relativă (aer saturat)	Date indisponibile	
Caracteristici particular	Date indisponibile	

9.2. Alte informații

Parametru	Valoare/unitate	Observații
COV (Compuși organici volatili):	<1%	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Oxidanți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Nu expuneți la căldură (de ex. la soare).

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici/ Acizi puternici/ Baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon și dioxid de carbon/ Oxizi de sulf/ Aldehyde/ Compus organic/ Oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută - orală

amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici, cas-no 192268-65-8

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șobolan	LD50		> 2000 mg/kg bw			

acid (4-nonilfenoxi)acetic, cas-no 3115-49-9

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
	ATE		500 mg/kg bw			

Ingerarea poate cauza discomfort. Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută - dermică

amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici, cas-no 192268-65-8

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
	LD50		> 2000 mg/kg			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Fișă tehnică de securitate

Compressor Oil ISO 100

Înlocuiește: 22.11.2023

Revizuire: 17.06.2024

Versiune: 1.1.0

Toxicitate acută - inhalare:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Corodarea/iritarea pielii:	Poate cauza o ușoară iritare. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor:	Iritare temporară. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:	Produsul conține mici cantități de acid (4-nonilfenoxi)acetic. Persoanele cu istoric alergic pot avea o reacție alergică la produs. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Mutagenicitatea celulelor embrionare:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Proprietăți cancerigene:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Toxicitate pentru reproducere:	Produsul conține cel puțin o substanță care este suspectată cu risc pentru reproducere. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
O singură expunere STOT:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Expunere STOT repetată:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Pericol prin aspirare:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

Alte efecte toxicologice: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici, cas-no 192268-65-8

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Pește	Brachydanio rerio		96hLC50	> 100 mg/l			
Crustacee	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Alge	Scenedesmus subspicatus		72hErC50	> 100 mg/l			
Pește			60dNOEC	0,0044 mg/l			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date de testare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date de testare.

12.4. Mobilitate în sol

Fișă tehnică de securitate

Compressor Oil ISO 100

Înlocuiește: 22.11.2023

Revizuire: 17.06.2024

Versiune: 1.1.0

Mobilitate în sol improbabilă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu a fost efectuată nicio evaluare.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

12.7. Alte efecte adverse

Necunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați evacuarea în canalizări sau în apa de suprafață. În cazul în care produsul în maniera în care este ambalat devine reziduu, nu îndeplinește criteriile asociate deșeurilor periculoase (Dir. 2008/98/EU). Eliminarea va respecta legislația și reglementările regionale, naționale și locale aplicabile. Este posibil ca reglementările locale să fie mai stricte decât cele regionale sau naționale. Ambalajele goale și curățate trebuie înlăturate pentru reciclare. Ambalajele necurățate trebuie înlăturate prin programul local de eliminare a deșeurilor.

Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
Material absorbant/textil contaminat cu produs: 15 02 02* absorbant, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare:

Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este cazul.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Prevederi speciale:

Necunoscut.

Fișă tehnică de securitate

Compressor Oil ISO 100

Înlocuiește: 22.11.2023

Revizuire: 17.06.2024

Versiune: 1.1.0

15.2. Evaluarea securității chimice

REACH număr de înregistrare	Denumire substanță
01-2119480426-35	amestec de: trifeniltiofosfat și derivați terț-butilfenilici
01-2119982392-31	acid (4-nonilfenoxi)acetic

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Version history and indication of changes

Versiune	Revizuire	Competent	S-au operat modificări în următoarele secțiuni
1.1.0	17.06.2024	su	8,12,15,16

Explicații abrevieri:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Alte informații:

Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate este conformă cu legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate în temeiul Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat ulterior.

Consiliere de formare:

Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

Metodă de clasificare:

Calculare pe baza pericolelor componentelor cunoscute.

Fraze de pericol

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informații suplimentare privind pericolele

EUH208	Conține acid (4-nonilfenoxi)acetic. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Întocmit de

Companie:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresa:	Oldenborggade 25-31
Cod poștal:	7000
Oraș:	Fredericia
țară:	DANEMARCA
Email:	infohse@bureauveritas.com
Tel:	+45 77 31 10 00
Pagină de start:	www.bureauveritas.dk

țară: RO